

Clase 20 - Protocolos III

Alumno Jorge Rivera

Cual es mi IP Publica

Opera con Vpn

Tu dirección IP es 77.111.246.14

Localizacion: Estados Unidos.

Tor.

Tu direccion IP es 109.70.100.35

Localizacion: No disponible.

Chrome

Tu direccion IP es 181.31.223.128

Localizacion: Argentina - Correcta

¿Las ip públicas son las mismas? ¿por qué?

- No, no son las mismas, porque tanto el Opera con Vpn como el Tor, protegen la IP del emisor.

Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video? Ahora activala e intenta verlo,

¿qué es lo que sucedió? ¿Por qué?

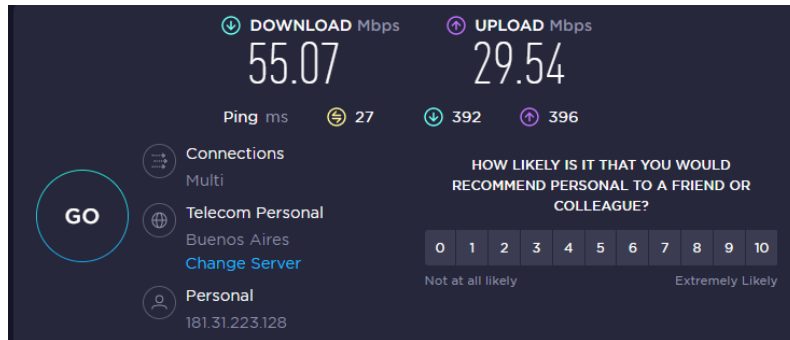
- Sin utilizar la vpn no se puede porque es un video de Nueva Zelanda, entonces está protegido por leyes de visualización. La VPN me permitió porque se generó una red directa con el servidor.

Utilizando Tor ¿pudimos localizar la IP ?

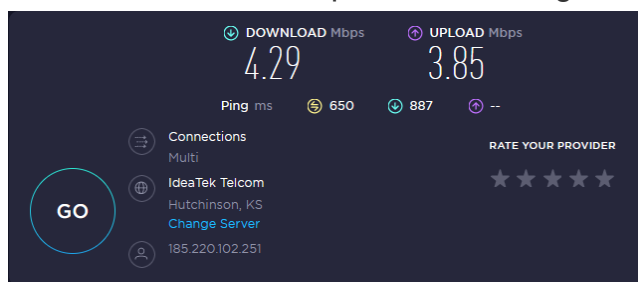
- No se pudo ubicar la ip, porque la comunicación atravesó varios servidores y no se sabe cual es el de origen.

SpeedTest

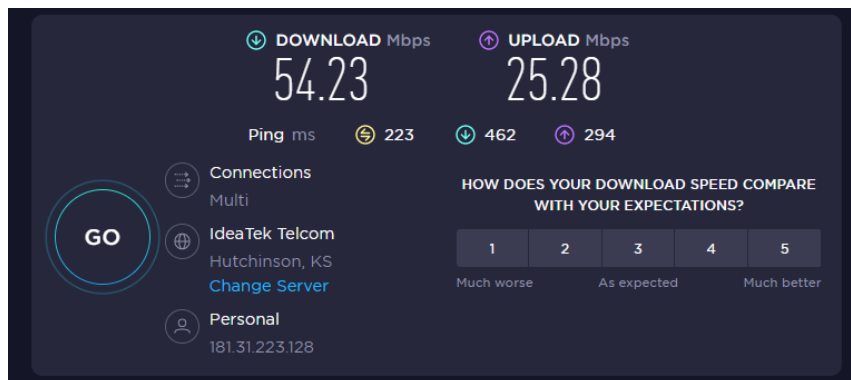
Chrome: Download 55mb - Upload 29mb - Ping 27 / 392 / 396



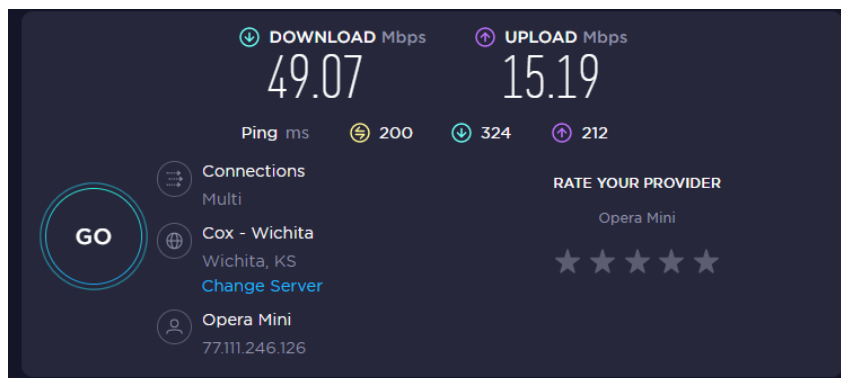
Tor: Download 4mb - Upload 4mb - Ping 650 / 887 /



Opera: Download 53 - Upload 25 - ping 223 / 462 / 294



Opera con vpn: Download 49mb - Upload 15mb - Ping 200 / 324 / 212



En Opera sin VPN debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores.

En Opera con VPN activada debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.

Con Tor y su red activada, debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.

¿Las velocidades en los test son diferentes?

- No, no son las mismas.

¿Por qué crees que sucede esto?

- Porque las mismas dependen de diversos factores, los ping son mas altos en Tor, porque el paquete viaje por mas servidores. De igual forma la subida y bajada se ve afectada por el modo utilizado.

¿Que significa el valor del ping?

- El valor del ping es el tiempo que tarda un paquete de datos en ir y volver desde el emisor hasta el receptor, y de regreso al emisor.

El valor del ping, ¿varia entre las diferentes opciones? ¿Por qué?

- No es el mismo el valor, porque la ruta que toma el paquete tienen distinta longitud en base a las opciones.